

Сінулокс RTU
(суспензія для ін'єкцій)
листівка-вкладка

Опис

Білувата безводна стерильна однорідна суспензія.

Склад

1 мл препарату містить діючі речовини:

амоксицилін (амоксициліну тригідрат) - 140 мг;

кислоту клавуланову (калію клавуланат) – 35 мг.

Допоміжна речовина: олія кокосова фракціонована.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01- антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01CR02 – Амоксицилін та інгібітор ферменту.

Амоксицилін – це напівсинтетичний амінопеніцилін (β -лактамний антибіотик), що володіє широким спектром протимікробної дії. Механізм дії полягає у порушенні синтезу клітинної стінки бактерій, що приводить до лізису бактеріальної клітини, а саме коли β -лактамні антибіотики вільно проходять через пептидоглікановий шар у грампозитивних бактерій та гідрофобний бар'єр у грамнегативних бактерій до цитоплазматичної мембрани.

Одним із шляхів виникнення резистентності до антибіотиків є вироблення бактеріями ензимів (β -лактамаз), які руйнують β -лактамне кільце антибіотика раніше, ніж він подіє на бактеріальну клітину. Але кислота клавуланова інактивує β -лактамазу бактеріальної клітини і тим самим відновлює чутливість бактерії до бактерицидної дії амоксициліну у концентраціях, які легко досягаються у тканинах тварин після введення препарату.

Сінулокс RTU є активним проти багатьох грампозитивних та грамнегативних бактерій, включно з продуцентами β -лактамази: *Actinomyces bovis*, *Bacillus anthracis*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Peptostreptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Actinobacillus lignierisi*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Bordetella bronchiseptica*, *Campylobacter spp.*, *Escherichia coli*, *Fusobacterium necrophorum*, *Haemophilus spp.*, *Klebsiella spp.*, *Moraxella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Proteus spp.*, *Salmonella spp.*

Після підшкірного чи внутрішньом'язового застосування собакам та котам, а також після внутрішньом'язового введення великій рогатій худобі та свиням амоксицилін та клавуланова кислота, що входять до складу препарату надзвичайно швидко всмоктуються та розподіляються по тканинах організму, досягаючи високих концентрацій у м'язових тканинах, печінці, нирках. Він у невеликих кількостях проникає в мозок і кісткову рідину, за винятком випадків, коли у мозкових оболонках відбувається процес запалення. Амоксицилін може проникати через плаценту. З організму амоксицилін та клавуланова кислота виводяться переважно з сечею.

Застосування

Велика рогата худоба: лікування тварин, хворих на метрит та мастит, а також при захворюваннях органів дихання, шкіри, суглобів та м'яких тканин (в тому числі, абсцеси), що спричинені мікроорганізмами, чутливими до амоксициліну та клавуланової кислоти.

Свині: лікування тварин, хворих на колибацильоз, синдром ММА (мастит, метрит та агалактія), а також при захворюваннях органів дихання, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до амоксициліну та клавуланової кислоти.

Собаки та коти: лікування тварин при захворюваннях органів дихання, сечовивідних шляхів, шкіри та м'яких тканин (в тому числі абсцеси, піодерма, анальний сакуліт, гінгівіт), що спричинені мікроорганізмами, чутливими до амоксициліну та клавуланової кислоти.

Дозування

Внутрішньом'язово або підшкірно собакам та котам, тільки внутрішньом'язово - великій рогатій худобі та свиням у дозі 8,75 мг активних речовин на 1 кг маси тіла (1 мл препарату на 20 кг маси тіла) 1 раз на добу протягом 3-5 діб.

09.03.2016

Перед застосуванням препарат необхідно ретельно струшують. Використовують тільки сухі шприци та голки. Перед набиранням препарату протерти ковпачок серветкою, зволоженою у антисептичному розчині. Після введення зробити масаж у місці ін'єкції.

Комбінована терапія маститів у корів: у випадках, коли окрім інтрацистернального введення препарату Сінулокс LC необхідно застосовувати і парентеральне введення препарату Сінулокс RTU, керуються наступною схемою лікування:

Сінулокс RTU	Сінулокс LC
8,75 мг/кг маси тіла (7,0 мг амоксициліну, 1,75 мг клавуланової кислоти) або 1мл препарату/20 кг маси тіла	Вміст одного шприца обережно вводиться через діжку у інфіковану чверть вимені
↓ 24 години	↓ 12 годин
8,75 мг/кг маси тіла (7,0 мг амоксициліну, 1,75 мг клавуланової кислоти) або 1мл препарату/20 кг маси тіла	Вміст одного шприца обережно вводиться через діжку у інфіковану чверть вимені
↓ 24 години	↓ 12 годин
8,75 мг/кг маси тіла (7,0 мг амоксициліну, 1,75 мг клавуланової кислоти) або 1мл препарату/20 кг маси тіла	Вміст одного шприца обережно вводиться через діжку у інфіковану чверть вимені
При необхідності лікування може бути продовжене ще на 2 доби, але не довше 5 діб.	

Протипоказання

Підвищена чутливість до амоксициліну та клавуланової кислоти.

Препарат не застосовувати кролям, мурчакам, хом'якам чи іншим дрібним травоядним тваринам.

Не застосовувати тваринам із порушеною функцією нирок. Не застосовувати одночасно з антибіотиками групи цефалоспоринів, тетрациклінів, макролідів.

Застереження

Клавуланова кислота чутлива до вологи, тому дуже важливим є використання сухих шприців при набиранні препарату з флакону. Контамінація з краплями води призводить до утворення вкраплень, що відрізняються за кольором (темно-коричневі). У такому випадку слід припинити використання даного препарату, оскільки його активність буде зниженою.

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 42 доби (велика рогата худоба) та 31 добу (свині) після останнього застосування препарату. Споживання молока дозволяють через 60 годин після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо та молоко утилізують або згодують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Прозорі скляні флакони типу III, закриті гумовими корками під алюмінієвою обкатку по 40 та 100 мл.

Зберігання

Суше, темне, недоступне для дітей місце при температурі від 15 °С до 25 °С.

Термін придатності - 24 місяці.

Після першого відбору з флакону, препарат необхідно використати протягом 28 діб, при умові зберігання в темному місці при температурі від 5 °С до 8 °С.

Для застосування у ветеринарній медицині!

09.03.2016

Власник реєстраційного посвідчення:

Зоетіс Інк.,
100 Кампус Драйв, Флорхем Парк, Нью
Джерсі 07932, США

Zoetis Inc.,
100 Campus Drive, Florham Park, New Jersey
07932, USA

Виробник готового продукту:

Хаупт Фарма Латина С.Р.Л.
сс. 156 км 47, 600
04100 Борго Сан Мішель (ЛТ)
Італія

Haupt Pharma Latina S.R.L.
SS 156 km 47,600
04100 Borgo San Michele (LT)
Italy